



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓ รายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

สภาเทศบาลนครเกาะสมุย อนุมัติจ่ายเงินสะสม จำนวน ๑,๙๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ในคราวประชุมสภาเทศบาลนครเกาะสมุย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ เพื่อจ่ายเป็นค่า (๑) หม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอน) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๕๐๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ (๒) หม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนเฉวง) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๖๓๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ (๓) หม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนละไม) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๑๒๕๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มความปลอดภัย ลดความเสี่ยงไฟฟ้าลัดวงจรและอุปกรณ์เสียหายจากการเสื่อมสภาพ เพิ่มประสิทธิภาพและความเสถียรของระบบไฟฟ้า ให้แรงดันคงที่ รองรับการใช้งานได้ดีขึ้น รองรับโหลดไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น จากอาคารและอุปกรณ์ใหม่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครเกาะสมุย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/พื้นที่ดำเนินการ

๔.๑ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ หม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอน)

๔.๑.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนหม้อแปลงเดิมของโรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอนไปเก็บยังพื้นที่ ที่เทศบาลนครเกาะสมุยกำหนด

๔.๑.๒ ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ชนิด Oil Immersed ๓PH. ๕๐Hz. ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอน) พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดแรงสูง และดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงหม้อแปลงกับหน่วยงานการไฟฟ้า

๔.๒ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ หม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนเฉวง)

๔.๒.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนหม้อแปลงเดิมของโรงบำบัดน้ำเสียชุมชนเฉวงไปเก็บยังพื้นที่ ที่เทศบาลนครเกาะสมุยกำหนด

๔.๒.๒ ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ชนิด Oil Immersed ๓PH. ๕๐Hz. ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนเฉวง) พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดแรงสูง และดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงหม้อแปลงกับหน่วยงานการไฟฟ้า

๔.๓ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ หม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนละไม)

๔.๓.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการรื้อถอนหม้อแปลงเดิมของโรงบำบัดน้ำเสียชุมชนละไมไปเก็บยังพื้นที่ ที่เทศบาลนครเกาะสมุยกำหนด

๔.๓.๒ ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ชนิด Oil Immersed ๓PH. ๕๐Hz. ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนละไม) พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดแรงสูง และดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงหม้อแปลงกับหน่วยงานการไฟฟ้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และ วัตถุประสงค์การใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ หม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA งบประมาณ ๕๔๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ หม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA งบประมาณ ๕๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๗.๓ หม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวมงบประมาณ ๑,๙๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดพันบาทถ้วน)



๘. ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๑,๙๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

- ๘.๑ หม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA งบประมาณ ๕๔๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- ๘.๒ หม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA งบประมาณ ๕๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- ๘.๓ หม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. แหล่งที่มาของราคาากลาง

สืบราคาจากท้องตลาด

- ใบเสนอราคา บริษัท สมาร์ทเวย์ เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด เลขที่ QT๑๖๘๐๐๑๒ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- ใบเสนอราคา บริษัท เอทูเค ซัพพลาย เซอร์วิส จำกัด เลขที่ A๒K๒๕-๑๑๐๑ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- ใบเสนอราคา บริษัท ฟิส กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ P๖๘๑๑๐๒๑/๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๑๐. งานตรวจและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ผู้ซื้อจะจ่ายเงินแก่ผู้ขาย ในอัตราร้อยละร้อย เมื่อผู้ขาย ดำเนินการจัดหาหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนหน้าทอน) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๕๐๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ หม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนแถว) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๖๓๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ หม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ชนิด Oil Immersed (โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนละไม) งานรื้อถอน พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๒๕๐ KVA ๓PH. ๕๐Hz. ๑๒๕๐KVA ระบบ ๓๓๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ V. Hermetically Sealed Type Vector Group : Dyn๑๑ ให้แล้วเสร็จตามสัญญา และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญา จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

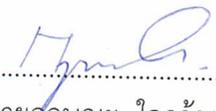


๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดและเสียหาย จากการใช้งานตามที่ระบุในสัญญา และรายละเอียด
ที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่เทศบาลนครเกาะสมุยได้รับมอบพัสดุ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ ยิ่งเชิดสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ พูลเขาล้าน)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายตฤณะ ใจกว้าง)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า